



Daha Fazla
Tasarruf,
Daha Sağlıklı
İç Ortam...

Flair Plus

Sürdürülebilir Dünya

Sürdürülebilir Teknoloji



Alarko Flair Plus serisi split klimalar, R32 soğutucu akışkan kullanır. R32 soğutucu akışkan, düşük küresel ısınma potansiyeli sayesinde çevre dostudur.

R22 ve R410A ile karşılaştırıldığında, R32'nin çok düşük küresel ısınma potansiyeli vardır.

Ozon tabakasının tahrip edilmesi ve küresel ısınma sebebiyle Montreal Protokolü'yle başlayan ve Kigali Antlaşması'yla devam eden süreçte klimalarda kullanılan soğutucu akışkanların önemi bir kez daha ortaya çıktı. R32 soğutucu akışkanın küresel ısınma potansiyeli (GWP), R410A soğutucu akışkana göre 3 kat daha düşüktür. Üstelik R32'nin ısı iletim katsayısı daha yüksek olması sayesinde daha az akışkan kullanımı da mümkündür. Bu yüzden R410A kullanılan klimalara göre akışkanın küresel ısınmaya olan gerçek etkisi (karbondioksit eşdeğeri) yaklaşık 4 kat daha azdır.



Ateşe dayanıklı kontrol kartı sayesinde son derece güvenlidir.



Kolay Montaj

- Kolay kurulum, R32'li klimalar R410A için tasarlanmış tesisatlara monte edilebilir.
- R32 saf gazdır.
- Gazın toplanıp geri dönüştürülmesi daha kolaydır.



Çevre Dostu

- R32 ozon tabakasına zarar vermez.
- Küresel ısınma etkisi R410A'ye göre %75 daha azdır.



Enerji Tasarrufu

R32 soğutucu akışkanın ısı iletim katsayısı daha yüksektir. Bu nedenle klimalarda daha az soğutucu akışkan kullanılır ve enerji verimliliği artar.



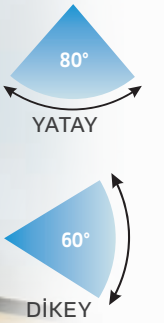
Şık, kaliteli tasarımı ile mekanlara estetik bir dokunuş



Flair Plus'ın şık ve sade tasarımı, ister konut ister ofis olsun, mekanınıza mükemmel uyum sağlar.

3D HAVA AKIŞI

Çok yönlü hava çıkışı, odanın her köşesini kapsayacak şekilde düzenli ve soğuk hava akışını yönlendirerek hem yatay hem de dikey olarak hareket eder.



- | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|---|---|--|
| 
Kendi Kendini Temizleme | 
Otomatik Çalışma | 
LED Gösterge | 
Otomatik Buz Çözme | 
Kompakt Tasarım | 
Saat Göstergesi | 
Uyku Modu | 
Soğuk Üfleme Koruması Fonksiyonu | 
Zamanlayıcı |
| 
Turbo Modu | 
Oto Arıza Teşhis | 
Otomatik Yeniden Başlatma | 
Çocuk Kilidi | 
Sağlık Dostu Filtreler | 
"I Feel" Kontrol | 
Wi-Fi Kontrol |  | |

Siz Konforun Keyfini Çıkarın, Flair Plus Bütçenizi Düşünür!



A++
ENERJİ SINIFI

Inverter Flair Plus klimalarda kompresörün dönüş hızı iç ortamdaki soğutma veya ısıtma ihtiyacına göre belirlenir.



Inverter Rotary kompresör sayesinde iç ortam sıcaklığı hassas ayarlanmakla kalmaz aynı zamanda kompresör, iç ortam ısı ihtiyacı kadar çalıştığı için daha az enerji tüketir.



Sürekli Rotasyon ile Akıllı Toz Algılama

Biyonik fan kanatlarının yanı sıra, DC motor da dışarıdan gelen kum ve tozdan kurtulmak için sürekli olarak ters yönde dönerek kompresörün temiz kalmasını sağlar.



ALTIN
KAPLAMA
KANATLAR



NORMAL
KANATLAR

Korozyona ve oksidasyona karşı yüksek dirençli Altın Kaplama Kanatlar

Altın Kaplama Kanatlar, daha istikrarlı ve uzun ömürlü bir çalışma ortamı sağlamak için, kondenserleri normal kanatçıklarına göre oksidasyona ve korozyona karşı daha dirençlidir. Bakterilerin üremesini ve yayılmasını etkili bir şekilde önleyebilir ve aşındırıcı unsurlara dayanabilir.



Konfor ve sağlıklı iç ortam havası bir arada!



2 Aşamalı Filtre Sistemi

İki aşamalı filtrasyon sistemi iç ortam hava kalitenizin en üst düzeyde tesis edilmesini sağlar.

1. AŞAMA: Yıkanabilir Yüksek Yoğunluklu Toz Filtresi

EVCİL
HAYVAN
TÜYÜAKAR
DIŞKILARI

MANTAR

Katı partikülleri uzaklaştırmak için yüksek yoğunluklu filtre kullanılır. Toz filtresi, iç ortam havasındaki toz ve katı parçacıkları tutar.

Filtre Tipi	Sıradan Filtre	Yüksek Yoğunluklu Filtre
Hassasiyet (cm ² başına)	156	255
Filtrasyon Boyutu (mm)	1,2 x 1,2	0,54 x 0,54

2. AŞAMA: Soğuk Katalizör Filtre (Micro Protection)



POLEN



BAKTERİ

EGZOT
DUMANISİĞARA
DUMANI

Hassas organik bileşikler filtrelenir. Havanın daha ferah kokması sağlanır. Formaldehit ve diğer uçucu organik bileşiklerin ortadan kaldırılmasının yanı sıra, gaz ve kokuların da emilimi sağlanır.



Kendi Kendini Temizleme

Flair Plus, kapatıldıktan sonra fanların bir süre daha çalışmasını sağlayan kendi kendini temizleme özelliğine sahiptir. Fanlar çalışarak iç ünite ısı değiştiricisinde biriken nemli uzaklaştırır. Küf kokusu engellenir. Havanız hep temiz ve sağlıklı kalır.



Turbo Soğutma

Kumanda üzerindeki 'Turbo' tuşuna bastığınızda ayar sıcaklığına daha hızlı ulaşmayı ve hava akışını daha ileriye ulaştırmayı sağlayan Turbo mod aktive olur.

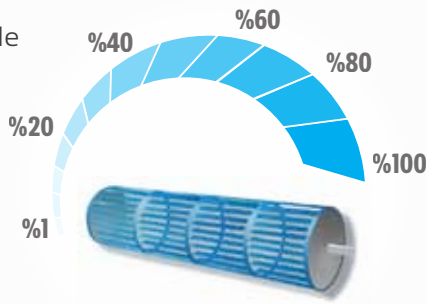
Kontrol Tam Anlamıyla Sizde!

İster kullanıcı dostu kumanda, ister Wi-Fi fonksiyonunu kullanarak tablet veya telefon üzerinden klimanızın kontrolünü sağlayabilirsiniz. Kumanda üzerinden aşağıdaki fonksiyonlar kontrol edilir:



Daha Hassas

DC fan motoru sayesinde iç ünite fan hızları 100 kademelidir, daha konforludur ve enerji tasarrufu sağlar.



**%1'DEN %100'E ÇOK KADEMELİ
İÇ ÜNİTE FAN HIZI**

Uzaktan kumanda ile fan hızını seçmek için "FAN" tuşuna basıldığında, kumanda ekranı fan hızı yüzdesini gösterecektir. Fan hızını herhangi bir yüzdeye değiştirmek veya %1'lik artışlarla artırmak veya azaltmak için "YUKARI ve AŞAĞI" tuşunu kullanabilirsiniz.

Daha Akıllı



Klimanız Wi-Fi** ağına bağlandıktan sonra, dilediğiniz zaman internet erişimine sahip akıllı telefonunuzla birçok fonksiyonu kontrol etmenin rahatlığını yaşayabilirsiniz...

*"I-Feel" Kontrol opsiyoneldir.

**Wi-Fi arayüz opsiyoneldir.

Daha Güvenli, Daha Çalışkan



Inverter teknolojisi sayesinde Flair Plus Klimalar, 168 - 264 V voltaj aralığında ve ekstrem dış hava şartlarında çalışabilir. Isıtmada -15°C'ye kadar, soğutmada +50°C'ye kadar çalışabilmektedir.



Daha Sessiz

Konforlu bir uyku için 22db düşük ses seviyesi ile çalışır.

UYKU MODU: Klimanızı uyku moduna almak için klimanız ısıtma veya soğutma modunda çalışırken 'Sleep' tuşuna basmanız yeterlidir. Uyku modunda fan hızı ve ses seviyesi düşer, sessizliğin tadını çıkarmak size kalır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL		FLRSP0902HW8	FLRSP1202HW8	FLRSP1802HW8	FLRSP2402HW8
Soğutma Kapasitesi	kW	2,75	3,65	5,28	7,04
Soğutma Kapasitesi	Btu/h	9383	12454	18015	24020
Min. - Maks. Soğutma Kapasitesi	kW	1,0-3,2	1,4-4,3	2,4-6,1	2,1-8,2
	Btu/h	3412-10918	4777-14672	8189-20813	7165-27978
Pdizayn C	kW	2,75	3,65	5,28	7,04
SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,5
Enerji Sınıfı		A++	A++	A++	A++
Çalışma Akımı (Soğutma)	A	3,50	5,00	6,80	10,90
Çalışma Gücü (Soğutma)	kW	765	1130,00	1550,00	2500
Isıtma Kapasitesi	kW	2,9	3,9	5,7	7,50
Isıtma Kapasitesi	Btu/h	9895	13307	19448	25590
Min. - Maks. Isıtma Kapasitesi	kW	0,8-3,4	1,1-4,4	2,1-6,7	1,5-8,2
	Btu/h	2730-11601	3753-15012	7165-22860	5118-27978
Pdizayn H	kW	2,50	2,50	4,10	5,20
SCOP	W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
Enerji Sınıfı		A+	A+	A+	A+
Çalışma Akımı (Isıtma)	A	3,40	4,60	7,40	9,60
Çalışma Gücü (Isıtma)	kW	760,00	1050	1700,00	2200,00
İç Ünite		FLRSP0902HWI	FLRSP1202HWI	FLRSP1802HWI	FLRSP2402HWI
Ses Gücü	dB(A)	56	56	58	63
Ses Basıncı	dB(A)	37/32/28/20	37/32/28/20	41/35/28/21	22-47
Hava Debisi	m³/h	460/330/260/180	530/400/350/195	800/600/500/300	480-1090
Ağırlık (Cihaz)	kg	8,0/10,5	8,7/11,5	11,2 / 14,6	13,6 / 17,3
Boyutlar (GxDxY)	mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
Dış Ünite		FLRSP0902HW8	FLRSP1202HW8	FLRSP1802HW8	FLRSP2402HW8
Dış Ortam Çalışma Sıcaklığı / Soğutma	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Dış Ortam Çalışma Sıcaklığı / Isıtma	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Kompresör Tipi		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	63	64	65	69
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	55,5	56	57	60
Hava Debisi	m³/h	1750	1800	2100	3500
Ağırlık (Cihaz)	kg	23,5/25,4	23,7/25,5	33,5 / 36,1	43,9 / 46,9
Boyutlar (GxDxY)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673
Soğutucu Akışkan		R32	R32	R32	R32
Soğutucu Akışkan	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Borulama					
Sıvı/Gaz Bakır Boru Hattı	inch	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"
Şarjsız Bakır Boru Uzunluğu	m	5	5	5	5
Maksimum Boru Uzunluğu	m	25	25	30	30
Maksimum Yükseklik Farkı	m	10	10	20	20
İlave gaz şarjı	g/m	12	12	12	24

YEŞİL DÜŞÜNÜYORUZ

Alarko Flair Plus çevre dostu klimalarımız ile yatırımlarımızı geleceğe yapıyoruz.
Verimli ve çevreci ürünler kullanıyoruz. Enerji verimliliği yüksek ürünlerin
hem hanehalkı bütçesine hem de tabiata dost olduğunun farkındayız.
R32 soğutucu akışkana sahip ürünler ile küresel ısınmaya karşı duruyoruz.
Biz yüzümüzü yeşile döndük. Yeşil düşünüyoruz.

Flair

Bu katalogdaki veriler referans amaçlıdır. Alarko Carrier istediği zaman ürün verilerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.

ALARKO



**ALARKO CARRIER
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

İSTANBUL : GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş. Bilgisu Cad. Gebze 41480 KOCAELİ
Tel: (0262) 648 60 00 Faks: (0 262) 648 61 01
ANKARA : Sedat Simavi Sok. No: 48, Çankaya 06550 ANKARA
Tel: (0312) 409 52 00 Faks: (0312) 440 79 30
İZMİR : Şehit Fethibey Cad. No: 55 Kat 13, Pasaport 35210 İZMİR
Tel: (0232) 483 25 60 Faks: (0232) 441 55 13
ADANA : Ziyapaşa Bulvarı, No: 19/5-6, 01130 ADANA
Tel: (0322) 457 62 23 Faks: (0322) 453 05 84
ANTALYA : Mehmetçik Mahallesi, Aspendos Bulvarı, No:79/5 ANTALYA
Tel: (0242) 322 00 29 Faks: (0242) 322 87 66

**MÜŞTERİ
DANIŞMA
HATTI**
**444
0
128**

www.alarko-carrier.com.tr
e-posta: info@alarko-carrier.com.tr